

PHILIPS

EasyKey

7000 Series

Khoá tay gạt

7300

Tài liệu hướng dẫn

Đăng ký sản phẩm và nhận hỗ trợ tại trang
Web sau.

www.philips.com/support



Mục Lục

1 Thông tin quan trọng 02

An Toàn
Cảnh báo
Cách xử lý sản phẩm cũ và Pin cũ

2 Cách lắp đặt Khoá Thông Minh 03

Bảng kê hàng hoá
Bản vẽ lắp ghép 3D
Những điều cần biết trước khi lắp đặt
Hướng dẫn các bước Lắp đặt

3 Giới thiệu chi tiết về Khoá Thông Minh 09

Mặt khoá trước
Mặt khoá sau

4 Cách cài đặt cho Khoá Thông Minh 10

-Chỉnh sửa Mật mã Quản Lý
-Cài đặt người dùng
-Xoá người dùng
-Cắt đặt hệ thống
-Chức năng mở rộng
-Truy xuất hệ thống
-Truy xuất về khoá

5 Cách sử dụng Khoá Thông Minh 16

Mở khoá

Mở khoá từ mặt ngoài

-Mở bằng mật mã
-Mở bằng vân tay
-Mở bằng thẻ từ

Mở khoá từ mặt trong

-Mở bằng tay gạt

Khoá cửa

-Khoá từ bên ngoài

- Khoá từ bên trong

Khoá Trái từ mặt trong

Mở cửa bằng chìa cơ

6 Chức năng khác 18

Chức năng chốt trẻ em

Quay trở về chế độ xuất xưởng

Tắt âm lượng (chế độ yên tĩnh)

Chức năng phòng hộ

7 Đèn báo hiển thị 20

Đèn hiển thị chế độ đóng mở khoá

Đèn hiển thị chế độ yếu Pin

Đèn hiển thị phòng hộ

Đèn hiển thị chế độ tắt tiếng (yên tĩnh)

Đèn hiển thị Khoá hệ thống

Đèn hiển thị phím CLOSE

8 Cách loại trừ sự cố 22

Các loại chức năng cảnh báo và

Phương thức cảnh báo

Cách sử dụng nguồn điện khẩn cấp

Cách thay Pin

9 Bản thuyết minh chất liệu 25

1. Thông tin quan trọng

An Toàn

- ◆ Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng Khóa, những hỏng hóc do không tuân thủ theo tài liệu hướng dẫn sẽ nằm ngoài phạm vi bảo hành.
- ◆ Dùng những linh kiện/ Phụ kiện do nhà sản xuất chỉ định
- ◆ Chỉ dùng Pin được cấp theo máy, hoặc Pin cùng quy cách chủng loại.
- ◆ Không được tháo rời sản phẩm để tránh làm hỏng sản phẩm.
- ◆ Không dùng các dụng cụ sắc nhọn tiếp xúc với Bộ nhận diện vân tay.
- ◆ Không để sản phẩm tiếp xúc với nước mưa hoặc môi trường gần nước.
- ◆ Không để sản phẩm tiếp xúc với các chất ăn mòn.
- ◆ Không treo đồ lên Tay kéo của khoá để tránh ảnh hưởng đến việc vận hành.
- ◆ Khi vệ sinh phải dùng khăn mềm.
- ◆ Không được tháo Pin khi đang thực hiện thao tác cài đặt.
- ◆ Người lắp đặt khoá phải là người có chuyên môn về Khóa, lắp đặt theo đúng tài liệu hướng dẫn cung cấp, không tự ý tháo rời kết cấu khoá, giữ gìn tem nhãn niêm phong nguyên đai nguyên kiện.
- ◆ Sau khi Khóa được lắp đặt hoàn chỉnh, cần sớm thay đổi mật mã quản lý, bảo quản chìa cơ cẩn thận và không được tiết lộ mật mã tùy tiện.
- ◆ Khóa phát tín hiệu Pin yếu thì cần lập tức thay Pin, lắp Pin cần chú ý cực âm dương phải đúng chiều.

Cảnh Báo

- ◆ Không được để Pin gần với nguồn nhiệt tránh gây cháy nổ.
- ◆ Không dùng nguồn điện không phù hợp để cấp nguồn cho Khóa
- ◆ Không dùng vật Kim loại bắc cầu 2 cực Pin tránh gây nổ Pin.
- ◆ Người bảo hành sửa chữa phải là người được Philips uỷ quyền
- ◆ Không dùng linh phụ kiện của các Nhà Cung Cấp trôi nổi hoặc NCC không phải Philips giới thiệu nếu không có thể sẽ bị mất hiệu lực bảo hành.

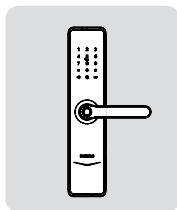
Cách xử lý sản phẩm cũ và Pin cũ

- ◆ Bạn có thể thu gom tái chế Khóa thông minh của bạn tại Trung tâm bảo hành được Philips uỷ quyền, nếu sản phẩm của bạn đáp ứng đủ điều kiện thì bạn có thể được hưởng giảm giá.
- ◆ Vui lòng tìm hiểu cách phân loại rác thải theo quy định của địa phương.
- ◆ Tuân thủ quy định địa phương, không vứt rác thải điện tử lẫn với rác sinh hoạt.
- ◆ Thu gom, đặt Sản phẩm Cũ đúng chỗ để tránh ảnh hưởng đến môi trường và gây ảnh hưởng đến sức khoẻ cộng đồng.
- ◆ Pin và rác thải của Pin không được xử lý chung với rác thải sinh hoạt.
- ◆ Vui lòng tuân thủ cách thu gom rác thải Pin, phân loại rác thải Pin để đảm bảo môi trường và sức khoẻ cộng đồng.

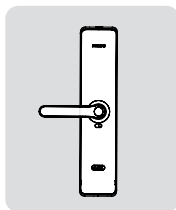
2. Cách lắp đặt Khoá Thông Minh

Bảng kê hàng hoá

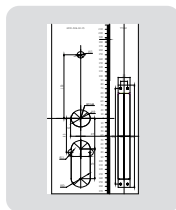
Danh sách này chỉ mang tính chất tham khảo, vui lòng lấy bao gói thực tế làm chuẩn.



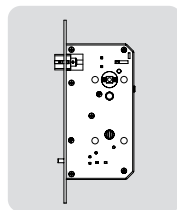
① Mặt khoá trước,
kèm đệm Silicon



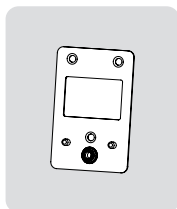
② Mặt khoá sau,
kèm đệm Silicon



③ Giấy khoét lỗ khoá



④ Ruột khoá



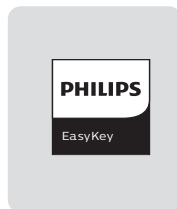
⑤ Tấm ắc quy cố định
khoá



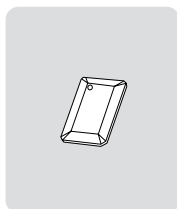
⑥ Tài liệu hướng
dẫn



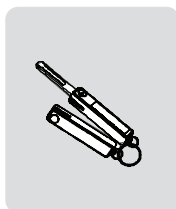
⑦ Phiếu bảo hành



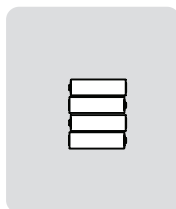
⑧ Giấy Chứng nhận



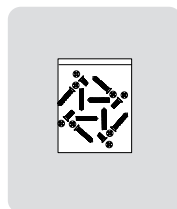
⑨ Thẻ từ x 2



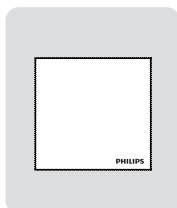
⑩ Chìa cơ x 2



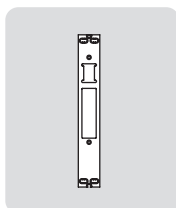
⑪ Pin



⑫ Túi ví

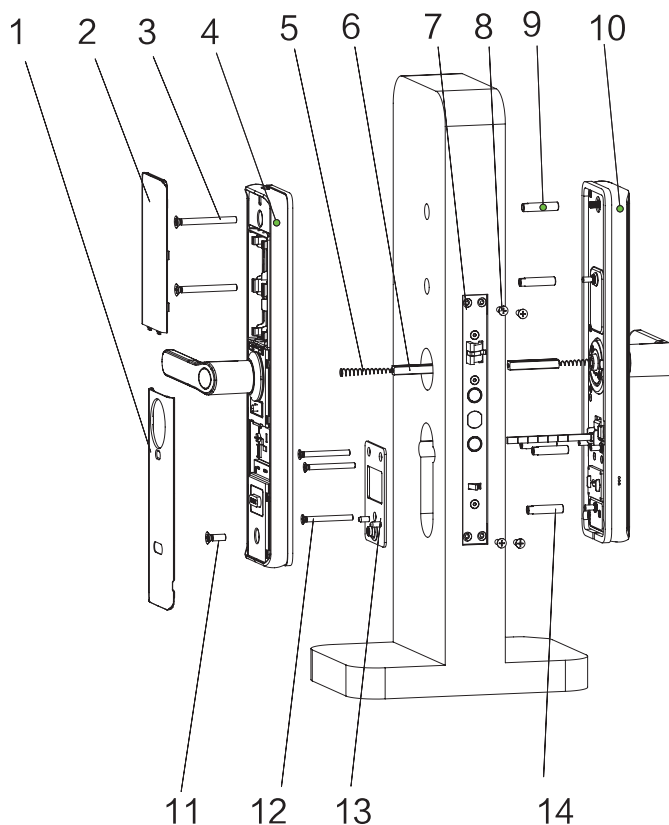


⑬ Khăn lau



⑭ Miếng đôn khoá

Bản vẽ lắp ghép 3D

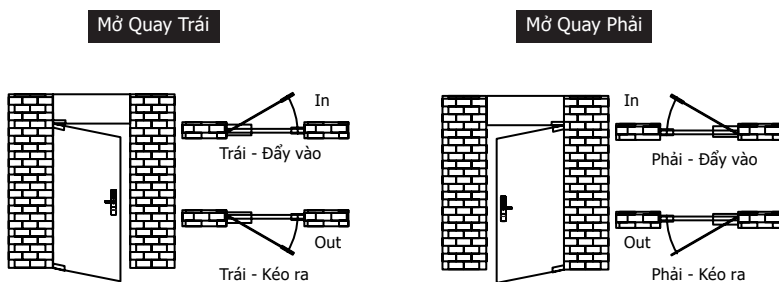


- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Nắp đáy dưới của mặt trong (1 chiếc) | 8. Vít cố định (4 chiếc) |
| 2. Nắp đáy PIN (1 chiếc) | 9. Ống nối vít M6 (2 chiếc) |
| 3. Vít M6 (2 chiếc) | 10. Mặt khoá trước (1 bộ) |
| 4. Mặt khoá sau (1 bộ) | 11. Vít cố định M6 (1 chiếc) |
| 5. Lò xo (2 chiếc) | 12. Vít cố định M5 (3 chiếc) |
| 6. Suất vuông (2 chiếc) | 13. Tấm ốp cố định khoá (1 chiếc) |
| 7. Ruột khoá (1 chiếc) | 14. Ống nối vít M5 (3 chiếc) |

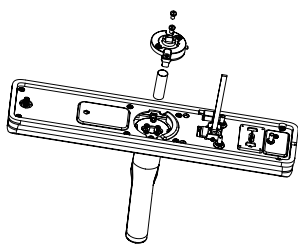
Những điều cần biết Trước khi lắp đặt

Bước 1 | Kiểm tra hướng mở cửa

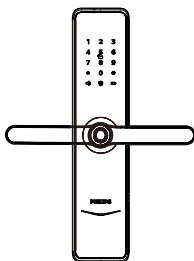
Bộ khoá này phù hợp cho 4 hướng mở như sau: Trái - Kéo ra, Phải - Kéo ra, Trái - Đẩy vào, Phải - Đẩy vào.



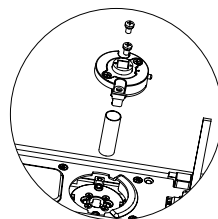
Bước 2 | Thay đổi chiều mở của Tay Gạt



- 1 Lật ngược Đế của mặt khoá, tháo 2 vít chỉnh hướng, nhắc bộ cốt lên và lấy ống bảo vệ ra.



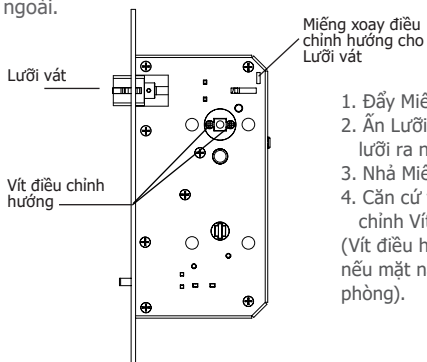
- 2 Cán tay gạt xoay 180 độ



- 3 Ráp lại bộ cốt, ống lót và bắt lại 2 vít.

Thay đổi chiều mở của Lưỡi khoá

Điều chỉnh chiều hướng của Lưỡi khoá để phù hợp với hướng mở của Cửa, Cạnh vát của Lưỡi quay ra ngoài thì là mở quay trong, Cạnh vát của Lưỡi quay vào trong thì là mở ra ngoài.



1. Đẩy Miếng Xoay điều hướng lên vị trí cao nhất.
 2. Ấn Lưỡi vát thọt vào trong và xoay 180 độ, rồi kéo lưỡi ra ngoài.
 3. Nhả Miếng xoay điều hướng về vị trí thấp nhất.
 4. Căn cứ thực tế là mở trong hay mở ngoài để điều chỉnh Vít điều hướng.
- (Vít điều hướng phải nằm ở mặt trong phòng, tức là nếu mặt nào lắp vít điều hướng thì mặt đó là mặt trong phòng).

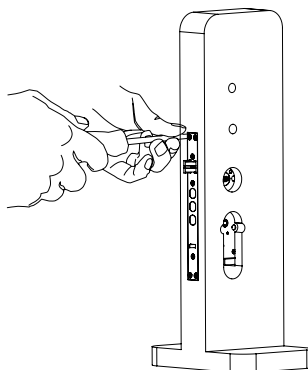
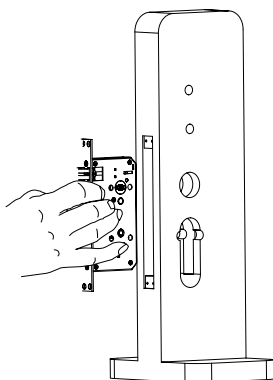
⚠️ Chú ý

1. Căn cứ độ dày Cửa chọn Túi vít cho phù hợp.
2. Túi vít khi xuất xưởng mặc định là cho độ dày cửa từ 60-90mm, nếu Cửa dày quy cách khác vui lòng liên hệ bảo lại chúng tôi.

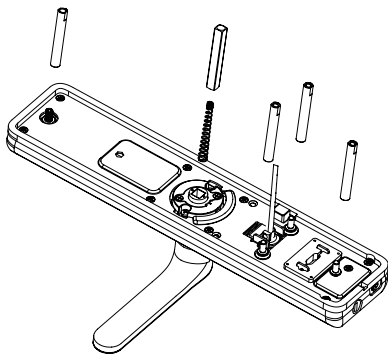
Hướng dẫn các bước Lắp đặt

Hướng dẫn dưới đây là cho Cửa mở quay Phải, nếu là Cửa mở quay trái thì cần đọc kỹ lại phần "Trước khi lắp đặt" để điều chỉnh hướng Khoá cho phù hợp.

- 1 Khoét lỗ theo bản vẽ, sau đó đút Ruột khoá vào Lỗ đã khoét
- 2 Dùng 4 vít để cố định Ruột khoá lên cửa.



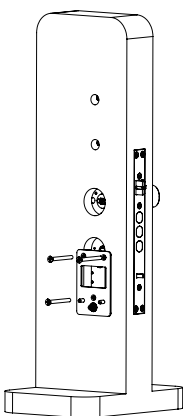
- 3 Ráp các Ống vít lên Mặt khoá trước, nhét lò xo và Suốt vuông vào lỗ chờ của Tay gạt



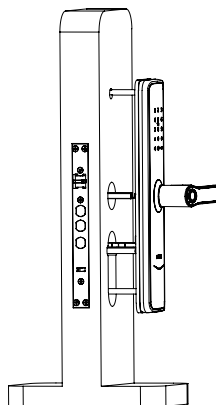
⚠ Chú ý

Căn cứ độ dày của cửa mà cắt ngắn Miếng cài chìa cơ, và lựa chọn chiều dài của Suốt vuông và ống nối vít cho phù hợp.

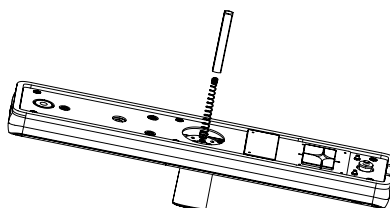
- 5 Lấy miếng ốp cố định khoá ốp lên mặt trong, rồi dùng vít cố định lại.



- 4 Nhét cáp qua lỗ chờ đã được khoét trước đó, Miếng cài của chìa cơ và Suốt vuông xuyên qua Ruột khoá, Mặt khoá trước ốp phẳng với mặt cửa.



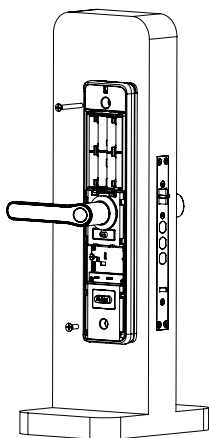
- 6 Đút lò xo và suốt vuông vào lỗ chờ mặt khoá sau, cắm cáp của Ruột khoá và Mặt khoá trước vào đúng khe cắm của Mặt khoá sau, Suốt vuông mặt trong nhảu chuẩn vào lỗ trên Ruột khoá, Mặt khoá trong ốp phẳng lên thành cửa.



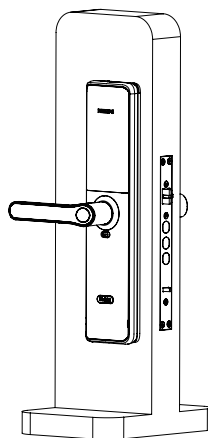
⚠ Chú ý

Những đoạn dây cáp thừa cần nhét đầu vào lỗ khoét.

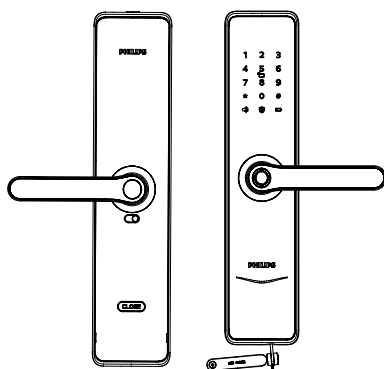
- 7 Siết chặt 3 vít để cố định khoá



- 8 Lắp Pin vào khoá, đẩy nắp và mặt ốp nhựa.

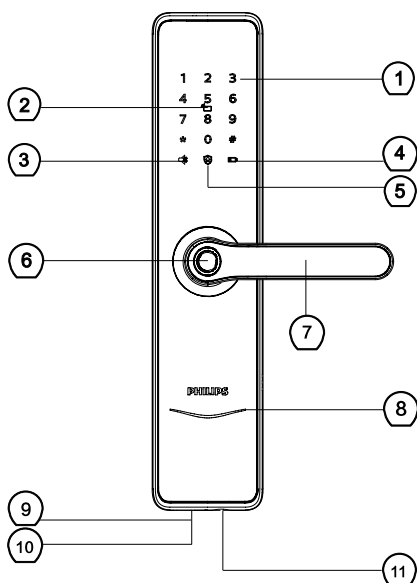


- 9 Xoay cán Tay gạt trong và ngoài, xoay chìa cơ và kiểm tra liên kết.



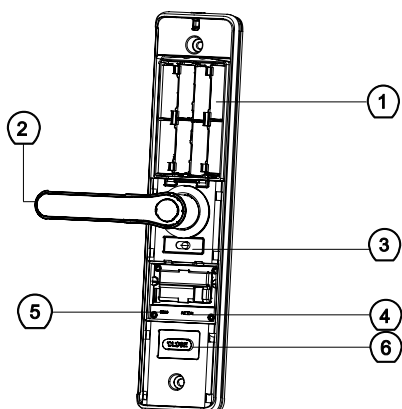
3. Giới thiệu chi tiết về Khoá Thông Minh

Mặt khoá trước



①	Khu bàn phím
②	Vùng đọc thẻ từ
③	Phím tắt tiếng
④	Đèn cảnh báo yếu Pin
⑤	Phím phòng hộ
⑥	Bộ cảm ứng vân tay
⑦	Tay gạt
⑧	Đèn báo đóng mở cửa
⑨	Cổng sạc dự phòng
⑩	Nút Restart
⑪	Lỗ chìa khoá cơ

Mặt khoá sau



①	Khoang Pin
②	Tay gạt
③	Công tắc trẻ em
④	Công tắc Tự động/ Thủ công (A/M)
⑤	Nút RES (Reset)
⑥	Phím CLOSE

4. Cách cài đặt cho Khoá

Những điều cần biết trước khi lắp đặt

◆ Hệ thống mở khoá thông minh chia làm 2 chế độ: Chế độ Chung và Chế độ xác thực kép

Chế độ Chung Mở khoá bằng bất kỳ mô thức nào đó mà đã đăng ký vào khoá.

Chế độ xác thực kép khuôn mặt + mật khẩu + vân tay thì kết hợp bất kỳ 2 tổ hợp này lại mới mở được cửa.

◆ Mã số thứ tự người dùng

Khi muốn xoá 1 người dùng nào đó, thì có thể xoá bằng chính mã số thứ tự của người dùng đó mà không phải xoá toàn bộ người dùng.

Bạn có thể liệt kê mã số người dùng vào bảng biểu sau để tiện quản lý và theo dõi.

Stt	Họ và Tên	Vân tay	Mật Mã	Thẻ từ
00				
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				

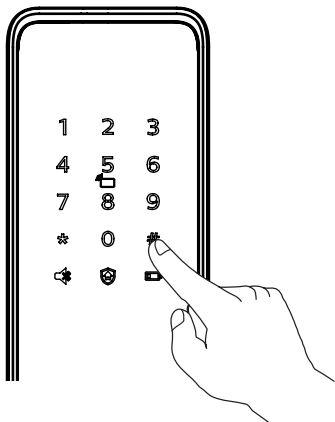
◆ Mã số thứ tự người dùng

								
Mật mã chủ	Mật mã dừng 1 lần	Mật mã khách đến chơi	Mật mã thành viên	Số thứ tự người dùng 00-09	Số thứ tự người dùng từ 00-99	Nhập vân tay	Thẻ từ	Phím #

⚠️ Chú ý

1. Phím * là phím quay trở về.
2. Mật mã xuất xưởng mặc định là 12345678.

Cách Đăng nhập vào thư mục Quản lý



- (1) Làm sáng màn hình,
- (2) Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận, sau đó giao diện sẽ vào trình quản lý.

Thêm mật mã sử dụng 1 lần



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận

1

Ấn phím 1 để sửa lại mật mã chủ.



Nhập mật mã chủ mới, ấn # để xác nhận, nhập lại mật mã chủ mới, ấn # để xác nhận, sau khi giọng nói thông báo xác nhận đã thay đổi thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

Thêm người dùng

Thêm mật mã cho thành viên



Thêm mật mã cho thành viên

2 1

Ấn phím 2 để vào mục tăng thêm thành viên, rồi ấn phím 1 để thêm mật mã cho thành viên, hệ thống sẽ tự động sắp xếp số thứ tự và đọc giọng nói thông báo.



Nhập 6-12 ký tự để làm mật mã, sau đó ấn # để xác nhận, nhập lại mật mã đó 1 lần nữa, ấn # để xác nhận. Giọng nói thông báo đã thực hiện thành công, ấn * để về thư mục trước và ấn đến khi thoát hẳn giao diện.

Thêm mật mã sử dụng 1 lần



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận

2 2

Ấn phím 2 để vào thư mục cài đặt, ấn tiếp số 2 để cài đặt mật mã sử dụng 1 lần



Nhập 6-12 ký tự để làm mật mã, sau đó ấn # để xác nhận, nhập lại mật mã đó 1 lần nữa, ấn # để xác nhận. Giọng nói thông báo đã thực hiện thành công, ấn * để về thư mục trước và ấn đến khi thoát hẳn giao diện.

Thêm Vân tay cho thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 2 để vào thư mục thêm thành viên, sau đó Ấn phím 3 để thêm Vân tay, hệ thống sẽ tự động sắp xếp số thứ tự và đọc giọng nói thông báo.



Đặt vân tay lên vùng cảm biến, giọng nói báo "Nhấc tay lên, rồi đặt tay xuống", lặp lại nhiều lần, Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện

Thêm Thẻ từ cho thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 2 để vào thư mục thêm thành viên, sau đó Ấn phím 4 để thêm Thẻ từ, hệ thống sẽ tự động sắp xếp số thứ tự và đọc giọng nói thông báo.



Cắm Thẻ từ quét gần vào Khu đọc Thẻ cho đến khi nghe thấy tiếng "Ting", Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện

Xoá người dùng/ Thành viên

Xoá Mật mã của từng thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 1 để xoá mật mã thành viên, ấn tiếp phím 1 để xoá mật mã thành viên đó.



Nhập mã số thứ tự của thành viên cần xoá (số thứ tự 00-09), ấn # để xác nhận. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện

Xoá mật mã của toàn bộ thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 1 để xoá mật mã thành viên, ấn tiếp phím 2 để xoá tất cả mật mã thành viên. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện

Xoá Mật mã sử dụng 1 lần



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 2 để xoá mật mã sử dụng 1 lần.



Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

Xoá Vân tay của từng thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 3 để xoá vân tay, tiếp ấn phím 1 để xoá vân tay thành viên đó.



Nhập mã số thứ tự của thành viên cần xoá (số thứ tự 00-99), ấn # để xác nhận. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

Xoá toàn bộ Vân tay thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 3 để xoá toàn bộ vân tay thành viên. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

Xoá Thẻ từ của từng thành viên



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 4 để vào mục xoá Thẻ từ của thành viên, Ấn phím 1 để vào mục xoá từng thẻ. Ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

Xoá toàn bộ Thẻ từ

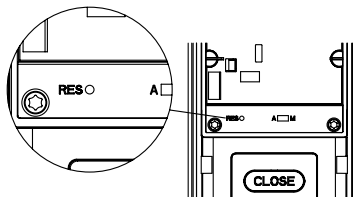


Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 3 để vào thư mục xoá thành viên, sau đó Ấn phím 4 để xoá thẻ từ của thành viên, sau đó ấn phím 2 để xoá tất cả thẻ từ. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

Đưa hệ thống về chế độ Xuất Xưởng



Mở lắp đặt hộp Pin, dùng vật nhọn nhấp kép vào phím RES, nghe thấy tiếng thông báo Khóa đã về chế độ xuất xưởng, tức là tất cả các thông tin đã bị xoá sạch

Cài đặt ngôn ngữ



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 4 để vào thư mục cài đặt hệ thống, sau đó Ấn phím 1 để vào cài đặt ngôn ngữ.



Lựa chọn ngôn ngữ bạn cần: Tiếng Anh chọn phím 2. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

⚠ Chú ý

Âm lượng mặc định trong máy là mức Âm cao.

Cài đặt về Âm Lượng



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 4 để vào thư mục cài đặt hệ thống, sau đó Ấn phím 2 để vào cài đặt Âm lượng.



Lựa chọn mức âm lượng: Âm lượng cao ấn phím 1; Âm lượng thấp ấn phím 2; im lặng (tắt âm lượng) ấn phím 3. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

⚠ Chú ý

Âm lượng mặc định trong máy là mức Âm cao.

Cài Đặt Hệ Thống

Phương thức Khoá xác thực kép



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 4 để vào thư mục cài đặt hệ thống, sau đó Ấn phím 3 để vào tổ hợp xác thực kép.



Phương thức xác thực đơn ấn phím 1; Phương thức xác thực kép ấn phím 2. Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

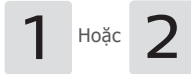
Chức năng mở rộng



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận.



Ấn phím 5 để vào thư mục chức năng mở rộng.



Kết nối Internet ấn phím 1; Thoát khỏi Internet ấn phím 2. Trước khi cài đặt tính năng mở rộng, cần phải tải App Philips EasyKey về điện thoại.

⚠ Chú ý

1. Chức năng mở rộng là chức năng tùy chọn.

Truy xuất hệ thống

Kiểm tra mã bảo mật



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 6 để vào thư mục kiểm tra, tiếp ấn phím 1 để kiểm tra bảo mật, hệ thống sẽ tự động đọc mã số Series của sản phẩm.

⚠️ Chú ý

Phương thức kiểm tra nhanh mã bảo mật:
Ấn phím 400#

Kiểm tra về Khoá



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn phím 6 để vào thư mục kiểm tra, tiếp ấn phím 2 để kiểm tra phần mềm, hệ thống sẽ tự động đọc phiên bản phần mềm.

⚠️ Chú ý

Phương thức kiểm tra nhanh phần mềm: Ấn phím 114#

Cài đặt Bluetooth



Ấn phím #, nhập mật mã chủ, ấn # để xác nhận



Ấn số 7 để vào thư mục Bluetooth



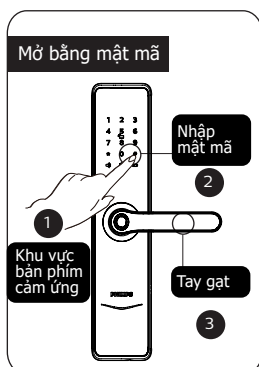
Để tắt Bluetooth thì ấn phím 3, Giọng nói thông báo thành công, ấn phím * để trở về thư mục trước và ấn cho đến khi thoát hẳn giao diện.

⚠️ Chú ý

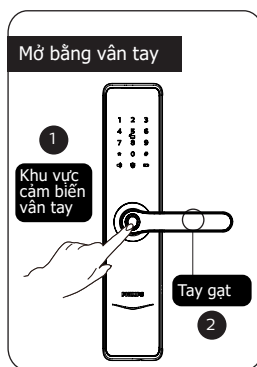
1. Cách mở nhanh Bluetooth: Nhập thẳng 403# để bật Module Bluetooth; Nhập 404# để tắt Module Bluetooth.
2. Nếu sử dụng App phiên bản mới để kết nối với Khoá, thì có thể trực tiếp kết nối trên App ở mục "Thêm thiết bị", khi đó sẽ không cần kết nối bằng các phím trên Khoá.

5. Sử dụng Khoá thông minh

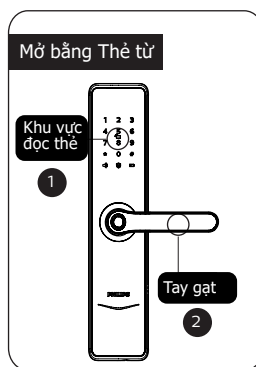
Mở cửa từ mặt trong



- ① Vuốt sáng khu vực bàn phím.
- ② Nhập mật mã đã cài đặt, kết thúc bằng phím # để xác nhận.
- ③ Giọng nói thông báo "Đã mở cửa", gạt Tay gạt xuống dưới để mở cửa ra.



- ① Đặt dấu vân tay đã cài đặt lên Bộ nhận diện vân tay.
- ② Giọng nói thông báo "Đã mở cửa", dùng tay đẩy hoặc kéo nhẹ cánh cửa ra.



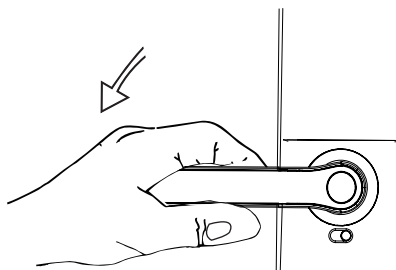
- ① Cầm thẻ đã được kích hoạt cài đặt, quét vào vùng đọc thẻ từ.
- ② Giọng nói thông báo "Đã mở cửa", dùng tay đẩy hoặc kéo nhẹ cánh cửa ra.

Mở cửa từ mặt trong phòng

Khoá này sử dụng Ruột khoá có tính năng mở nhanh, bạn trực tiếp dùng bàn tay gạt Tay gạt xuống dưới là có thể mở cửa.

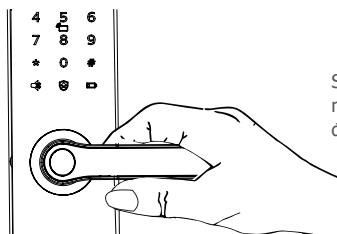
⚠️ Chú ý

Khi mở khoá từ mặt trong phòng cần phải kéo chốt gạt trẻ em về vị trí màu xanh, tức là huỷ bỏ chức năng chống trẻ em mở cửa.



Khoá cửa từ mặt ngoài phòng

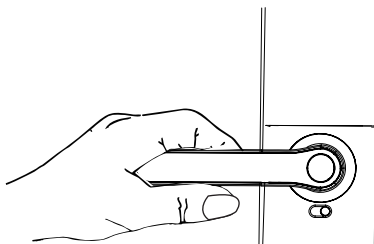
Khoá cửa từ mặt ngoài phòng



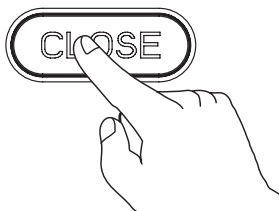
Sau khi cánh cửa sập vào, chốt cảm ứng sẽ tự nhận tín hiệu và động cơ sẽ tự phóng lưỡi thò ra để tiến hành khoá cửa.

Khoá cửa từ mặt trong phòng

Sau khi cánh cửa sập vào, chốt cảm ứng sẽ tự nhận tín hiệu và động cơ sẽ tự phóng lưỡi thò ra để tiến hành khoá cửa.



Khoá trái từ mặt trong phòng (Khoá chống làm phiền)

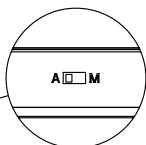
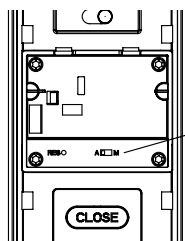


Sau khi cửa đã Khoá, Ấn và giữ phím CLOSE, ấn cho đến khi đèn đỏ nháy 1 nháy, lúc này giọng nói thông báo cửa đã được Khoá Trái (khoá chống làm phiền).

⚠️ Chú ý

Khi khoá ở chế độ Khoá Trái, mặt khoá trước sẽ bị vô hiệu, khi đó nếu Tay vuốt vào bàn phím thì hệ thống sẽ hiển thị 15937 (theo hình chéo chữ X), và giọng nói thông báo là Cửa đã được Khoá Trái từ trong.

Khoá cửa bằng chức năng Tự động khoá / hoặc Khoá thủ công



Vị trí phím gạt
Khoá Tự động/
Khoá Thủ công



[A] Nấc gạt ở vị trí này là chế độ mở khoá Tự động: Khi cánh cửa được đóng lại, Lưỡi chốt sẽ tự động thò ra để Khoá cửa lại



[M] Nấc gạt ở vị trí này là chế độ mở khoá Thủ công: Khi Cánh cửa được đóng lại, Lưỡi chốt sẽ đứng im, lúc này khoá sẽ ở trạng thái mở cửa.

Khoá cửa từ mặt ngoài



Khi Khoá ở chế độ Tự động: Cửa đóng lại thì Lưỡi chốt sẽ tự động thò ra để Khoá cửa lại. Giọng nói cất lên báo là Cửa đã được Khoá



Khi Khoá ở chế độ Thủ công: Cửa đóng lại thì Lưỡi chốt không tự động thò ra, lúc này phải dùng Vân tay, Mật mã hoặc Thẻ từ thì Lưỡi chốt mới phóng ra để khoá. Sau khi chốt phóng ra, giọng nói cất lên thông báo là Cửa đã được Khoá. Khi Khoá cửa cài đặt ở trạng thái Khoá thủ công, sau khi cánh cửa khép lại, chỉ cần đánh thức màn hình là có thể trực tiếp mở cửa.

Khoá cửa từ mặt trong



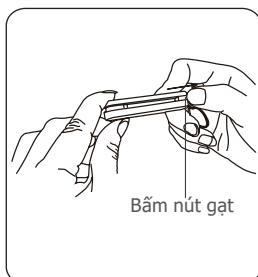
Khi Khoá ở chế độ Tự động: Cửa đóng lại thì Lưỡi chốt sẽ tự động thò ra để Khoá cửa lại. Giọng nói cất lên báo là Cửa đã được Khoá



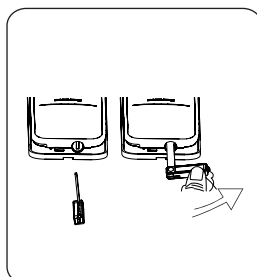
Khi Khoá ở chế độ Thủ công: Cửa đóng lại thì Lưỡi chốt không tự động thò ra, cần nhấn đúp vào phím [CLOSE] thì Lưỡi chốt mới phóng ra khoá cửa. Sau khi khoá đóng chốt, giọng nói cất lên thông báo là Cửa đã được khoá.



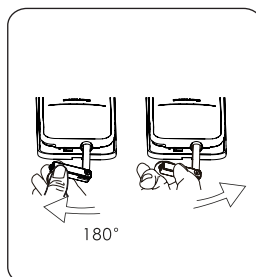
Chìa cơ mở khoá khẩn cấp



① Bóc hộp chìa cơ, bấm nút gạt và tẽ chìa ra



② Cắm chìa vào chân lỗ lõi khoá, cán chìa và chìa vuông góc 90 độ. Xoay cán chìa góc 90 độ theo hướng tay nắm, xoay đến khi cán chìa xong xong với mặt cửa.



③ Cán chìa quay ngược góc 180 độ và xong xong với mặt đất, xoay cán chìa theo hướng tay kéo là có thể mở khoá.

⚠ Chú ý

Không nên dùng chìa cơ để mở khoá hàng ngày, khi khoá hết Pin, quên mật mã hoặc do hệ thống thì mới dùng chìa cơ để mở khoá.

6. Các chức năng khác

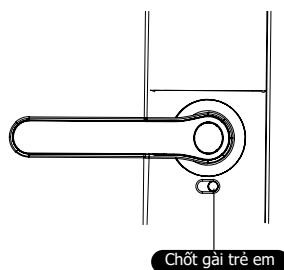
Chức năng chốt gài trẻ em, Cố định Tay Gạt mặt trong.

Công dụng:

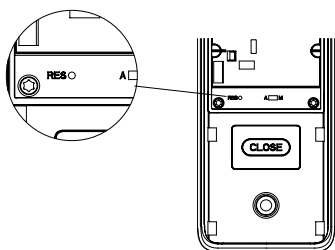
Khi bật chức năng này thì Tay gạt trong sẽ bị khoá chặt và không mở cửa được từ bên trong.

Cách dùng:

1. Bật chức năng Nút gạt trẻ em: Gạt công tắc về vị trí màu Xanh.
2. Tắt chức năng Nút gạt trẻ em: Gạt công tắc về vị trí màu Đỏ



Trở về chế độ xuất xưởng, khôi phục trạng thái ban đầu bằng 1 phím



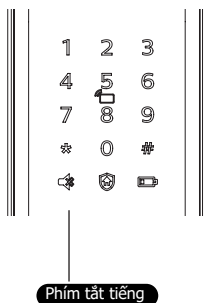
Công dụng:

Xóa tất cả thông tin người dùng và khôi phục về trạng thái xuất xưởng.

Cách dùng:

Lấy vật nhọn nhấn đúp vào nút [RES] để khôi phục cài đặt gốc, tất cả thông tin trong hệ thống khóa cửa sẽ bị xóa sạch, lúc này Khóa sẽ khôi phục về chế độ cài đặt Xuất Xưởng.

Phím Tắt tiếng



Công dụng:

Chế độ im lặng có thể nhanh chóng được kích hoạt bằng một phím và tắt lời nhắc bằng giọng nói khi mở cửa, không làm phiền đến việc nghỉ ngơi của gia đình.

Cách dùng:

- Giọng nói được chuyển sang chế độ tắt tiếng: Khi hệ thống bật, nhấn và giữ [Phím tắt tiếng] trong 2 giây để vào chế độ tắt tiếng, lúc này đèn xanh sẽ sáng lên.
- Im lặng chuyển sang giọng nói: vuốt đánh thức màn hình, nhấn và giữ [Phím tắt tiếng] trong 2 giây thì chế độ giọng nói sẽ được bật, lúc này đèn sáng trắng sáng lên.

Phím Tính năng phòng hộ



Công dụng:

Khi Khoá ở chế độ này, nếu mở cửa từ mặt trong phòng sẽ phát ra chuông cảnh báo.

Cách dùng:

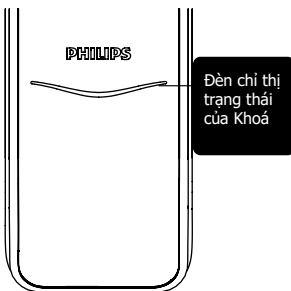
Khoá sau khi phóng chốt, ấn giữ Phím phòng hộ trong vòng 2 giây, thì chức năng này sẽ được kích hoạt mở

⚠️ Chú ý

Chức năng phòng hộ sẽ không gây ảnh hưởng đến thao tác mở khoá ở Mặt trước.

7. ý nghĩa Đèn báo

Đèn hiển thị trạng thái của Khoá

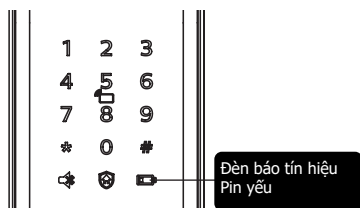


Màu xanh lam: Khi hệ thống thức dậy, đèn báo trạng thái sáng màu xanh lam, cho biết rằng bạn có thể thực hiện các thao tác với khoá.

Màu xanh lục: Khi khoá cửa được mở khoá thành công, đèn báo trạng thái khoá cửa chuyển sang màu xanh lục, cho biết cửa đã được mở.

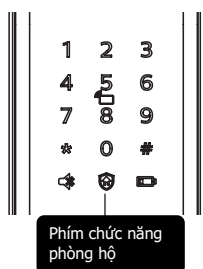
Màu đỏ: Khi khoá cửa thành công, đèn báo trạng thái khoá cửa chuyển sang màu đỏ, cho biết cửa đã đóng.

Đèn báo tín hiệu Pin yếu



Màu đỏ: Khi hệ thống khóa cửa hoạt động, hệ thống tự động phát hiện điện áp của pin, khi điện áp pin quá thấp, đèn báo pin yếu sẽ sáng và nhấp nháy màu đỏ, khi mở khóa sẽ có giọng nói nhắc rằng pin yếu, vui lòng thay pin mới

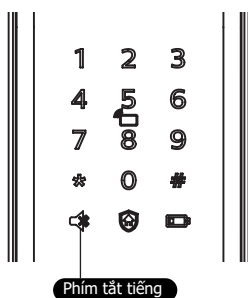
Đèn báo phòng hộ



Màu Trắng:

1. Khi cửa bị khóa, đèn báo phòng hộ sáng lên, cho biết chế độ phòng hộ được bật;
2. Nếu đã bật chế độ phòng hộ, khi vuốt vào bàn phím thì đèn báo phòng hộ sẽ sáng lên.

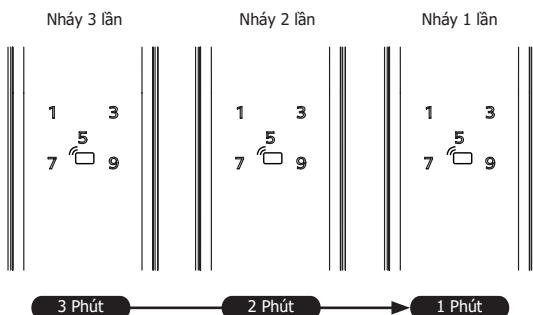
Đèn hiển thị Tắt tiếng



1. Màu Trắng: Biểu thị chế độ im lặng đã bị đóng

2. Màu Xanh: Biểu thị chế độ im lặng đã được mở

Đèn hiển thị Khoá hệ thống

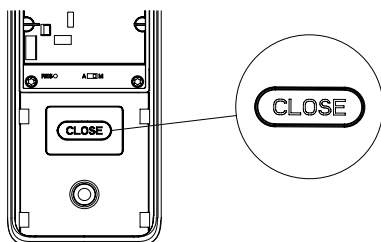


Nếu trong 5 phút mà Vân Tay, Mật Mã và Khuôn mặt bị nhập sai liên tục quá 5 lần, thì Khóa sẽ bị vô hiệu trong vòng 3 phút.

⚠️ Chú ý

Khi tiếp xúc vào bàn phím thì mới hiển thị thông báo này.

Đèn hiển thị của Phím Đóng/Mở [CLOSE]



1. Đèn Đỏ nháy 2 lần: nghĩa là Cửa đã khoá thành công.

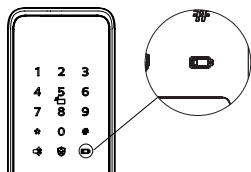
2. Đèn Xanh nháy 2 lần: nghĩa là Cửa đã mở thành công.

3. Đèn Đỏ nháy 1 lần: Nghĩa là chức năng Khóa Trái từ bên trong đã thực hiện thành công

8. Loại trừ sự cố

Các loại và phương pháp cảnh báo

Chức năng cảnh báo Pin yếu, nhắc nhở thay Pin mới

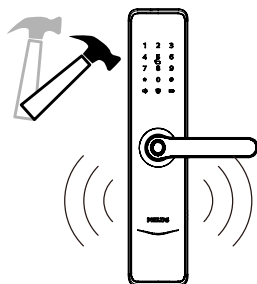


Cơ chế hoạt động: Khi đánh thức màn hình, khoá sẽ tự động báo tín hiệu điện áp, Pin yếu khoá sẽ báo động và nhắc nhở cần phải thay Pin.

Phương thức cảnh báo: Khi mở cửa, khoá sẽ báo bằng giọng nói là Yếu pin, tiến hành thay Pin

huỷ bỏ: Tự động sẽ mất

Chức năng cảnh báo phá khoá



Cơ chế hoạt động 1: Khi khung bao bị bậy ra, lưỡi cảm ứng sẽ thò ra.

Phương thức cảnh báo: Tiếng còi liên tục rú lên.

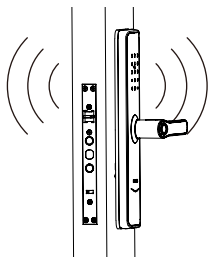
Các huỷ bỏ: Tự động tắt, hoặc dùng chế độ Vân tay, Mật Mã, Thẻ từ mở cửa là hết.

Cơ chế hoạt động 2: Mặt khoá trước bị bậy ra, mặt phẳng Khoá bênh lên so với mặt cửa.

Phương thức cảnh báo: Tiếng còi liên tục rú lên.

Các huỷ bỏ: Tự động tắt, hoặc dùng chế độ Vân tay, Mật Mã, Thẻ từ mở cửa là hết; hoặc mở cửa từ mãth trong là hết.

Chức năng cảnh báo bất thường của Lưỡi chốt

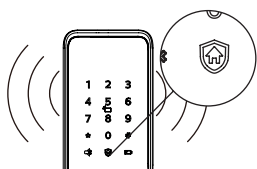


Cơ chế hoạt động 1: Lưỡi chốt thao tác sai, đóng mở sai kiểu.

Phương thức cảnh báo: Tiếng còi liên tục rú lên.

Các huỷ bỏ: Tự động tắt

Chức năng phòng hộ, cảnh báo mở cửa từ mặt trong



Cơ chế hoạt động: Khi khoá được kích hoạt chức năng Phòng hộ, thì người trong phòng mở cửa sẽ bị báo động

Phương thức cảnh báo: Tiếng còi liên tục rú **Các huỷ bỏ:** Nhập mật mã, vân tay hoặc thẻ từ lên khoá là có thể đóng hoá giải.

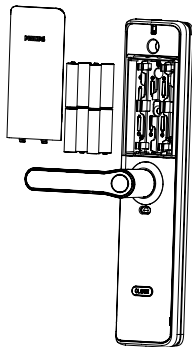
Cách dùng Sạc dự phòng



Khi Pin Yếu sẽ không mở được cửa, dùng cục sạc dự phòng 5V kết nối cắm vào chân sạc dự phòng trên khoá. Sau khi mở được cửa, lập tức thay Pin mới.

Nếu hệ thống bị đơ, không thể mở khoá từ mặt ngoài, thì ấn vào nút Restart để khởi động lại hệ thống.

Cách thay Pin



Khoá Philips dùng 4 Pin Alkaline AA 1.5V (Pin kiềm), Khay Pin chia làm 2 tổ, mỗi tổ 4 Pin, kéo dài thời gian sử dụng và đỡ phải thay pin.

Khay pin nằm phía trên đỉnh của Mặt khoá trong, dùng tay ấn vào lắp đẩy rồi đẩy lên trên là có thể mở ra rồi thay Pin.

9. Bản thuyết minh chất liệu

Tên linh kiện	Các chất hoặc nguyên tố độc hại					
	Chì (Pb)	Thủy ngân (Hg)	Cadmi (Cd)	Crom hoá trị 6 (Cr6+)	Polybrominated bisphenyl (PBB)	Polybromated Diphenyl Ether (PBDE)
Vít đồng ở mặt trước	×	○	○	○	○	○
Đệm đồng ở Mặt kính	×	○	○	○	○	○
Chip cầu chỉnh lưu	×	○	○	○	○	○
Diode chỉnh lưu	×	○	○	○	○	○
Chip quản lý nguồn	×	○	○	○	○	○
Đai ốc đồng giá đỡ nam châm	×	○	○	○	○	○
Bản biểu được lập theo tiêu chuẩn SJ/T 11364. ○ : nghĩa là hàm lượng những chất này có trong tất cả các cấu kiện đồng nhất đều dưới mức yêu cầu trong quy định GB/T 26572. × : nghĩa là hàm lượng chất này tối thiểu sẽ có trong một cấu kiện đồng nhất vượt mức yêu cầu trong quy định GB/T 26572.						

10 Điều kiện sử dụng sản phẩm là trong điều kiện môi trường bình thường, các chất độc hại có trong thiết bị và linh kiện sẽ không bị phát tán.
Các linh kiện điện tử dùng trong sản phẩm này sẽ không gây ô nhiễm nặng tới môi trường, không ảnh hưởng lớn đến sức khoẻ và vật dụng.



Philips và Biểu tượng tấm chắn Philips là các thương hiệu đã được đăng ký của Koninklijke Philips N.V. và được sử dụng theo giấy phép. Sản phẩm này được sản xuất và bán dưới trách nhiệm của Công ty TNHH Công nghệ Thông minh Conex Thâm Quyển và Công ty TNHH Công nghệ Thông minh Conex Thâm Quyển là nhà bảo hành liên quan đến sản phẩm này.